Notice : ELEVEUSE A GAZ 1500W ET 3000 W

POUR VOTRE SECURITE, veuillez lire ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir cet équipement.

AVERTISSEMENT

Une installation, un entretien, un réglage ou une maintenance incorrects peuvent engendrer des dommages matériels, des blessures ou la mort. C'est un installateur qualifié en matière de chauffage au gaz qui doit installer cet équipement. Gasolec B.V. ; ses filiales et ses sociétés associées ne peuvent pas garantir que toutes les précautions de sécurité appropriées ont été prises, que l'installation est correcte, que l'entretien périodique et le nettoyage sont respecté : le distributeur de l'installation, l'installateur et le propriétaire de l'équipement en sont entièrement responsables.

ATTENTION : ne pas utiliser d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité des radiateurs.
UTILISATION : l'équipement de chauffage Gasolec n'est prévu que pour les élevages en lieu clos d'animaux, par exemple les poulaillers.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

1 – L'installation du radiateur ne doit être effectuée que par un installateur agrée, conformément aux lois locales.

2 – N'utilisez que le type de gaz et la pression indiqués sur le radiateur (gaz naturel élevé (G20/l2E) ou faible (G25/l2L) ou propane :LPG).

3 – Les radiateurs doivent être montés selon le plan.

4 – Les radiateurs Gasolec sont conçus pour une utilisation en intérieur, dans des bâtiments bien ventilés.

5 – Les radiateurs Gasolec ne sont pas conçus pour une utilisation en sous sol, sauf si une ventilation suffisante est assurée.

6 – En supposant une circulation d'air frais régulière et en continu, nous recommandons une capacité de ventilation uniquement pour le radiateur d'au moins 1,5 m3/kWh pour un chauffage au LPG/propane ou de 3m3/kWh pour un chauffage au gaz naturel.

7 – Pour un allumage électronique, veuillez étudier le manuel d'installation joint.

8 – Pour éviter un dessèchement excessif ou la fonte du tuyau, ne JAMAIS installer le tuyau de gaz sur ou sous le radiateur.

9 – Les radiateurs doivent être installés suspendus par une chaîne, à un angle de 5 degrés.

10 – Toujours installer une soupape d'arrêt entre le radiateur et la conduite de gaz.

11 – Si les radiateurs ne sont pas utilisés pendant une longue période, les nettoyer et les stocker à l'abri de la poussière (par exemple dans un sac plastique).

12 – Pour convertir un radiateur, utilisation d'un autre type de gaz et/ou de pression, veuillez suivre les instructions de conversion.

Avant d'utiliser pour la première fois un système de chauffage, faire inspecter par un installateur agrée et contrôler si les indications figurant sur le radiateur et les informations du manuel sont respectées.

FONCTIONNEMENT

Le radiateur peut être allumé en positionnant une flamme sous le réflecteur, à proximité du capteur (thermocouple) puis en poussant le bouton au niveau de la soupape de sécurité pendant au moins 15 secondes. Un capteur chaud permet de maintenir la continuité du flux de gaz. Si la flamme s'éteint, la soupape de sécurité coupe automatiquement le flux de gaz.

COMMANDE DU GAZ

La capacité et la consommation de gaz de certains radiateurs sont réglables manuellement en utilisant un régulateur de pression. L'utilisation d'un thermostat, électronique ou mécanique, permet un contrôle automatique. ATTENTION : il est indispensable de maintenir le minimum et le maximum de pression d'admission du gaz, tels que indiqués sur l'étiquette d'identification du radiateur.

AVERTISSEMENT RELATIF A UN MAUVAIS USAGE DE L'APPAREIL

1 – En cas de fuite de gaz, les cas suivants peuvent se présenter :
a) Si la fuite provient de la conduite principale, fermer cette conduite à proximité du réservoir.
b) Si la fuite provient de la conduite d'alimentation vers le radiateur, fermer la soupape de sécurité de ce tuyau.

2 – Ne jamais utiliser ces radiateurs dans des bâtiments non ventilés, particulièrement dans des sous-sols.

3 – Toujours suivre les instructions indiquées sur le radiateur que vous utilisez.

4 – Un tuyau ne doit pas dépasser les 2,50 m de long et doit être conforme aux lois locales.

5 – Les radiateurs ne sont pas destinés à un usage domestique.

DEPLACEMENT

En cas de déplacement des radiateurs, veuillez respecter les consignes suivantes :

1 – Fermer le robinet d'ouverture/fermeture situé sur le tuyau d'arrivée du radiateur.

2 – Toute installation doit être conforme aux réglementations locales.

ENTRETIEN / SECURITE DE FONCTIONNEMENT

Pour une sécurité maximale et une efficacité du combustible optimale, il est facile et rapide de privilégier une bonne maintenance de l'équipement. Des radiateurs et des filtres à poussière sales réduisent l'efficacité du combustible et de la durabilité de l'équipement. L'une des caractéristiques visibles du manque de maintenance est l'apparition d'une flamme fragile ou distante sous ou autour du radiateur. Il est alors indispensable de procéder à un nettoyage de fond.
La pénétration de saleté ou de poussière dans les radiateurs types M peut engendrer l'accumulation de saleté sur la mèche du tube de suspension et contre le brûleur rond. Le fait de devoir brûler cette saleté entraîne une contrainte non nécessaire pour les pièces concernées, réduisant ainsi leur durée de vie. La poussière et la saleté dans les radiateurs du type S peuvent obturer les pierres en céramique et engendrer des fissures sur ces mêmes pièces et donc leur remplacement prématuré.

C’est pourquoi il est indispensable de nettoyer régulièrement le filtre en acier inoxydable standard, quotidiennement si nécessaire ! Les filtres pour conditions de service extrêmes, en option, nécessitent un nettoyage toutes les 2 à 3 semaines ou selon les conditions d’utilisation. En fin de chaque période d’élevage, nettoyer soigneusement les radiateurs avec de l’air comprimé.

ATTENTION ! Le fonctionnement d’un radiateur mal entretenu peut engendrer une production excessive de monoxyde de carbone pouvant entraîner des lésions ou la mort. Les radiateurs doivent être nettoyés en utilisant de l’air comprimé pour éliminer toute saleté dans le tuyau du brûleur, le brûleur, le filtre et les autres pièces. Si l’injecteur est encrassé, faire passer de l’air dans le connecteur du tuyau vers le porte injecteur pour nettoyer l’injecteur. Attention, le bouton de la soupape de sécurité doit être en position IN ! Ne jamais utiliser d’aiguille ou d’objet similaire pour nettoyer un injecteur. Si l’air comprimé ne suffit pas, nous vous recommandons de remplacer l’injecteur.

DURABILITE / INSPECTION PERIODIQUE

Nettoyer le radiateur après chaque usage. Le stocker une fois qu’il est sec et propre. Lors de sa réinstallation, suivre les instructions en matière de sécurité pour permettre son fonctionnement optimal. Les branchements au gaz, les conduits de gaz, les soupapes à gaz etc. doivent être contrôlés au moins une fois par an pour s’assurer de l’absence de fuites et le bon fonctionnement de l’équipement. Les pièces défectueuses doivent être réparées ou remplacées dans les plus brefs délais. La mèche en extrémité du tuyau du brûleur pour le radiateur type M ainsi que les thermocouples doivent faire l’objet de contrôles plus réguliers.
La durée de vie normale de tous les radiateurs est de 8 à 10 ans, période au bout de laquelle il faut remplacer les radiateurs.

Certains radiateurs ne fonctionnent pas	Contrôler si la vanne d’alimentation principale est ouverte. Mettre le régulateur de pression sur maximum. Appuyer sur le bouton de la vanne de sécurité pour vérifier si du gaz circule. Contrôler s’il y a assez de gaz dans le réservoir et si la conduite n’est pas bouchée.
1 radiateur fonctionne puis s’éteint.	Contrôler si le thermocouple est bien branché à la vanne de sécurité. Pour le M5/M8, contrôler si le détecteur du thermocouple est placé contre le brûleur rond.
1 radiateur fonctionne avec une flamme bleue	Filtre encrassé OU injecteur encrassé OU radiateur encrassé = à contrôler et à nettoyer.
Plusieurs/tous les radiateurs brûlent avec une flamme bleue	Possible baisse de pression du gaz, importante fuite de gaz ou filtre à gaz bouché. Téléphoner au service de dépannage du gaz
Première utilisation du système	De l’azote ou d’autres gaz sont souvent utilisés pour tester une installation sur la présence de fuites de gaz. Ce gaz peut encore être présent dans le circuit lorsque les radiateurs sont mis en route. Cela peut générer une flamme bleue. C’est pourquoi il faut toujours allumer les radiateurs avec une pression maximale
Forte odeur de gaz	Ne jamais contrôler avec une flamme. Couper la vanne d’alimentation et téléphoner au service de dépannage du gaz